XXII. SITZUNG VOM 20. OCTOBER 1881.

In Verhinderung des Vicepräsidenten übernimmt Herr Dr. L. J. Fitzinger den Vorsitz.

Herr Ludwig E. Tiefenbacher, Ingenieur in Wien, übermittelt eine Ergänzung zu seinem früher überreichten Druckwerk über die Rutschungen, ihre Ursachen, Wirkungen und Behebungen, unter dem Titel: "Der Wald und seine Beziehungen zu Rutschungen."

Das c. M. Herr Prof. F. Lippich übersendet eine Abhandlung des Herrn Leopold Austerlitz, Lehramtscandidat in Prag, betitelt: "Beitrag zum ballistischen Problem."

Der Seeretär legt eine Abhandlung des Herrn Dr. Ed. Mahler in Wien: "Theorie der Krümmung einer n-fachen Mannigfaltigkeit" vor.

Das w. M. Herr Director E. Weiss bespricht die beiden letzten Kometenentdeckungen der Herren Barnard zu Nashville (Tennessee) und Denning zu Bristol.

An Druckschriften wurden vorgelegt:

- Académie Impériale des sciences de St. Pétersbourg: Bulletin. Tome XXVII, Nr. 3. St. Pétersbourg, 1881; 4°.
- Mémoires. Tome XXVIII, Nr. 1. St. Pétersbourg, 1881: 4°. A cademy of natural sciences of Philadelphia: Journal. Vol. VIII; second series, Part IV. Philadelphia, 1874—1881; 4°.
 - Proceedings. Parto I—III. January—December 1881. Philadelphia, 1880; 8°.
- Accademia delle scienze dell' Istituto di Bologna: Memorie Serie IV. Tomo I. Bologna, 1880; 4°.
 - — Indici generali dei dieci tomi della terza serie delle Me morie publicati negli Anni 1871—79. Bologna, 1880; 4°.

- Akademie, Kaiserliche Leopoldino Carolinisch Deutsche der Naturforscher: Leopoldina. Heft 17, Nr. 17—18. September 1881. Halle a. S.; 40.
- Apotheker-Verein, allgem. österr.: Zeitschrift (nebst Anzeigen-Blatt). XIX. Jahrgang, Nr. 29. Wien, 1881; 8°. Abonnements-Beiblatt: Rundschau für die Interessen der Pharmacie, Chemie und der verwandten Fächer. Leitmeritz, 1881; 8°.
- Association, the American pharmaceutical: Proceedings at the 28th annual Meeting. Philadelphia, 1881, 8°.
- Bureau, international des Poids et Mesures: Travaux et Mémoires. Tome I. Paris, 1881; gr. 4°.
- Chemiker-Zeitung: Central-Organ. V. Jahrgang, Nr. 40 und 41. Cöthen, 1881; 4°.
- Comptes rendus des séances de l'Académie des Sciences. Tome XCIII. Nrs. 13 & 14. Paris, 1881; 4°.
- Gesellschaft, österr., für Meteorologie: Zeitschrift. XVI. Band, October-Heft 1881. Wien; 8°.
 - physikalische zu Berlin: Die Fortschritte der Physik im Jahre 1876. XXXII. Jahrgang, I. u. II. Abtheilung. Berlin, 1880—81; 8°.
 - naturforschende in Danzig: Schriften. N. F. V. Band, 1. u. 2. Heft, Danzig, 1881; 8°.
- Gewerbe-Verein, nied.-österr.: Wochenschrift. XLII. Jahrgang, Nr. 40 u. 41. Wien, 1881; 4°.
- Hydrographisches Amt, k. k.: Mittheilungen aus dem Gebiete des Seewesens. VII. Jahrgang. Vol. VII. Nr. 1—12.
 Pola, 1879; 8°. IX. Jahrgang, Nr. 8 u. 9. Pola, 1881; 8°.
 Jahrgang 1881. Heft 4. Pola, 1881; 8°.
- Ingenieur- und Architekten Verein, österr.: Wochenschrift. VI. Jahrgang, Nr. 40 u. 41. Wien, 1881; 4°.
 - Zeitschrift, XXXIII. Jahrgang. 4. Heft. Wien, 1881; 4°.
- Istituto, R. di Studi superiori pratici e di Perfezionamento in Firenze: Publicazioni. Sezione di Medicina e Chirurgia: Il primo anno della Clinica ostetrica del Dott. Ernesto Grassi. Firenze, 1880; 8º.

- Istituto, R. di Studi superiori pratici e di Perfezionamento in Firenze: Sezione di scienze fisiche e naturali: Tavole per una Anatomia delle piante aquatiche di Filippo Parlatore, Firenze, 1881; 8°.
- Jahrbuch über die Fortschritte der Mathematik. XI. Band. Jahrgang 1879. Heft 2. Berlin, 1881; 8°.
- Le Paige: Sur les Formes trilinéaires. Rome, 1881; 4°.
- Nature. Vol. XXIV. Nr. 624. London, 1881; 80.
- Smithsonian Institution: Annual Report of the Board of Regents for the year 1879. Washington, 1880; 8°.
 - — Smithsonian Contributions to Knowledge. Vol. XXIII. Washington, 1881; 4°.
 - — Miscellaneous Collections. Vol. XVIII—XXI. Washington, 1880 81; 80.
- Society, the American philosophical: Transactions. Vol. XV.— N. S. Part III. Philadelphia, 1881; 4°.
 - Proceedings. Vol. XIX.. Nr. 107. Philadelphia, 1880; 8°.
 - the royal of Edinburgh: Transactions. Vol. XIX. Part 2. For the session 1879—80. Edinburgh, 1880; 4°.
 - Proceedings, Session 1879—80, Edinburgh, 1880; 8°.
 - the zoological of London: Transactions, Vol. XI. Part 5. London, 1881; 4°.
 - Proceedings for the year 1880. Part IV. London, 1881;
 Proceedings for the year 1881. Part I. London, 1881;
 A List of the Fellows. London, 1881;
 8°.
- State of Indiana: Second annual report of the Departement of Statistic and Geology 1880. Indianopolis, 1880; 8°.
- Tiefenbacher, Ludwig: Der Wald und seine Beziehungen zu Rutschungen. Wien, 1881; 8°.
- United States Commission of Fish and Fisheries: Report of the Commissioner for 1878. Part VI. Washington, 1880; 8°.
 - Coast and geodetic survey: Methods and Results. Discussion of Tides in Penobscot Bay. Appendix Nr. 11.
 Report for 1878. Washington, 1881; 4°.
- Université de Bruxelles: Annales. Faculté de Médecine. Tome II. 1881. Bruxelles, 1881; 8°.

- Verein, naturwissenschaftlicher in Karlsruhe. Verhandlungen 8. Heft. Karlsruhe, 1881; 8°.
 - für vaterländische Naturkunde in Württemberg: Jahreshefte. XXXVII. Jahrgang. Stuttgart, 1881; 8°.
- Wiener Medizin. Wochenschrift. XXXI. Jahrgang, Nr. 41 u. 42. Wien, 1881; 40.
- Wissenschaftlicher Club in Wien: Monatsblätter. II. Jahrg. Nr. 10—12. Wien, 1881; 8°.